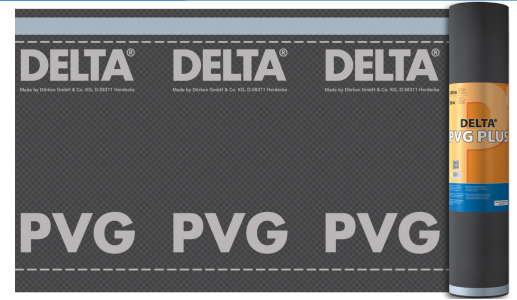


Scheda tecnica

DELTA® - PVG PLUS

DELTA® - PVG

Schermo freno vapore



Caratteristiche	Norma	Dati	Unità
Descrizione	-	Schermo freno vapore. Per la regolazione del flusso di vapore acqueo attraverso gli strati esterni della copertura con funzione anti-condensa e come protezione impermeabile sotto l'isolamento termico in coperture inclinate.	-
Materiale	-	Combinazione di 3 strati costituiti da una membrana impermeabile tra due tessuti non tessuti in polipropilene (PP). Le speciali fibre utilizzate consentono un'alta resistenza meccanica anche senza rete di armatura di rinforzo. Con doppia banda adesiva integrata per la tenuta ermetica all'aria in corrispondenza delle sovrapposizioni longitudinali.	-
Peso specifico	EN 1849-2	150	g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	B	-
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,3	mm
Impermeabilità			
Impermeabilità	EN 1928 EN 13859-1	Impermeabile 2kPa / W1	-
Diffusione del vapore acqueo			
Valore Sd	EN ISO 12572	20	m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	EN ISO 12572	66667	-
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. $4,16 \times 10^{-15}$	kg/m·s·Pa
Proprietà meccaniche			
Resistenza alla trazione Long. / Trasv.	EN 12311-1	380 / 240	N/5 cm
Resistenza allo strappo Long. / Trasv.	EN 12310-1	170 / 230	N
Allungamento allo strappo Long. / Trasv.	EN 12311-1	60 - 100 / 60 - 100	%
Durabilità agli alcali / invecchiamento	EN 13984 / EN 1296	passato	-
Caratteristiche aggiuntive			
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Temperatura di esercizio	-	da - 40 a + 80	°C
Densità	-	930	kg/m ³
Conducibilità termica λ	-	0,17	W/m·K
Calore specifico	-	1000	J/kg·K
Applicazioni	Come schermo freno vapore impermeabile nei sistemi di protezione dell'isolamento termico di coperture inclinate. Posato sotto l'isolamento termico consente la regolazione del flusso di vapore acqueo evitando la formazione di condense interstiziali.		
Conformità CE / DoP	EN 13984 EN 13859-1	si	-
Accessori	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA- DELTA®-TIXX, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-LIQUIXX FX		
Dimensioni / peso del rotolo / pallet	-	1,5 x 50 / 12 / 25	m / kg / rotoli

* DELTA-PVG (senza doppie bande adesive integrate)